

ステップ4 無線アダプタ（子機）を設定しよう

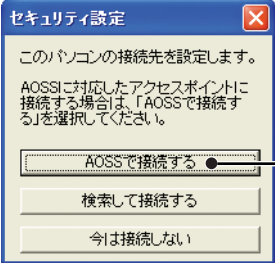
AOSS機能を使って、無線アダプタ（子機）をAirStation（親機）に無線で接続します。

AirStation（親機）の近くで設定してください

セキュリティを確保するため、無線アダプタ（子機）設定時は、電波が一時的に弱くなります。近くに障害物があると、AirStation（親機）に接続できない場合がありますので、設定はAirStation（親機）の近くでおこなってください。（50cm以内）

※AOSS（AirStation One-Touch Secure System）は、これまで暗号化キーの設定や入力で煩雑だった無線LANの接続設定を飛躍的に簡単にする新技術です。これを用いることで、ワンタッチでセキュアな無線LANネットワークに接続できます。AOSSの詳細な内容および弊社製無線アダプタ（子機）のAOSS対応状況は、弊社ホームページ（buffalo.jp）を参照してください。

1



Client Manager2（クライアントマネージャ2）のインストールが完了すると、左の画面が表示されます。

「AOSSで接続する」をクリックします。

メモ

① 上記の画面が表示されていないときは、画面右下のタスクトレイにある・アイコンを右クリックして、「プロファイルを表示する」を選択します。

② 「AOSS」ボタンをクリックします。

2



「AirStationのセキュア接続スイッチを押してください。」と表示されたら、AirStation(親機)のAOSSランプが2回点滅するまで(約3秒間)、AOSSボタンを押します。
※AOSSボタンは、AirStationの電源を入れた状態で押してください。




側面
「AOSS」ボタンを押します。

3

自動的にAirStationが検索されて、設定が行われます。

4



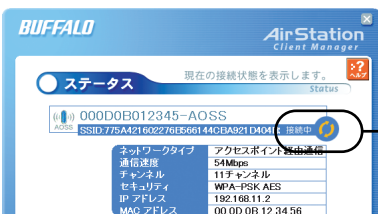
設定が完了すると、「AirStationとの接続を完了しました」と表示されます。

メモ

・「AOSSモードのアクセスポイントが見つかりませんでした」と表示されたときは、[終了] をクリックした後、右記「困ったときは」の「●AirStation（親機）と無線アダプタ（子機）」がAOSSで無線接続できない場合」を参照してください。

・エラーメッセージが表示されたときは、AirNavigatorCD内「AirStation設定ガイド」の「Client Manager2（クライアントマネージャ2）の使い方」を参照してください。

5



自動的に画面が切り替わります。「ステータス」に接続中表示されることを確認します。

メモ

AirStation（親機）に正しく接続されなかった場合、AirStation（親機）のAOSSランプが2回点滅から点滅に変わります。その場合は、再度手順①からおこなってください。

ステップ5 インターネットに接続しよう

パソコンでブラウザ（Internet Explorerなど）を起動して、インターネットに接続します。

1

Internet Explorerを起動します。

2

「アドレス」欄にご覧になりたいアドレスを入力します。
例：http://www.airstation.com/

3

ホームページが表示されます。

設定画面を表示するには

さらに細かな設定をおこなう場合は、設定画面からおこないます。以下の手順でAirStation（親機）の設定画面を表示してください。
※Windows NT4.0からは、AirStation（親機）の設定はできません。

1

添付のCD-ROM（AirNavigator CD）をパソコンにセットします。しばらくすると、AirNavigatorが起動します。

2



「エアステーション設定」を選択して、[実行] をクリックします。

3

お使いの無線アダプタ（ネットワークアダプタ）を選択して、[次へ] をクリックします。

4

ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、「ユーザー名」欄→root（小文字）「パスワード」欄→空欄として、[OK] をクリックします。

5



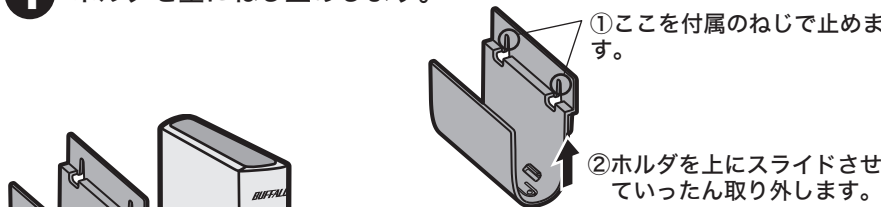
設定画面が表示されます。

壁掛けキットの取り付け方

AirStationを壁に取り付けるときは、次の手順でおこなってください。

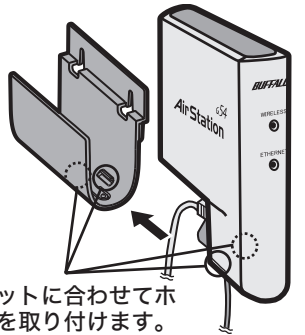
1

ホルダを壁にねじ止めします。



2

AirStationにホルダを取り付けます。



スリットに合わせてホルダを取り付けます。

3

手順1で取り付けたねじに、ホルダを再度取り付けます。

困ったときは

AirStation設定ガイド※1の「困ったときは」を参照してください

画面・イラストを使ったわかりやすい解決策が記載してあります。

●**AirStation（親機）と無線アダプタ（子機）がAOSSで無線接続できない場合**
⇒AirStation（親機）と無線アダプタ（子機）を近づけてから（50cm以内）、AOSSボタンをクリックしてください。
※デスクトップパソコンをお使いの場合などで、無線アダプタをAirStation（親機）に近づけることができないときは、下記の手順で接続をおこなってください。
1.AirStation（親機）をACアダプタごと一時的にモデムから取り外します。
2.パソコンの近くにAirStation（親機）を設置し、「ステップ4 無線アダプタ（子機）」を設定しよう」をおこなってください。
3.AOSSでの接続が完了したら、AirStation（親機）をもとの位置に戻し、モデムと接続しなおしてください。

⇒パソコンにセキュリティソフトなどファイアウォール機能を無効にしていたとか、アンインストールしてください。各セキュリティソフトの設定に関しては、ソフトウェアメーカーにご確認ください。

⇒付属CD-ROM「AirNavigator CD」から「無線ドライバの削除」を実行して無線アダプタ（子機）のドライバを一旦削除した後、「ステップ3 無線アダプタ（子機）」を取り付けよう」を再度おこなってください。

⇒AirStation(親機)の電源を入れなおしてください。
※ACアダプタは、AirStation(親機)のDCコネクタに奥までしっかりと差し込んでください。

AirStation設定ガイドの読み方

設定で困ったときや、さらに細かな設定をする場合は、以下の手順で「AirStation設定ガイド」を参照してください。

1

CD-ROM「AirNavigator CD」をパソコンにセットします。

2

[マニュアルを読む]を選択し、[実行]をクリックします。

3

「マニュアルをインストールしてから読みますか?」と表示されますので、[はい]をクリックしてください。

4

「AirStation 設定ガイド」が表示されますので、ご覧になりたい項目をクリックしてください。
※再度、お読みになる場合は、デスクトップ上の「AirStation設定ガイド」アイコンをダブルクリックしてください。

主な仕様／出荷時設定値

●主な仕様	
データ転送速度	10/100Mbps(自動認識)
ポート数	1ポート(AUTO-MDIX対応)
消費電力	最大4.0W
動作温度/動作湿度	0~40°C/20~80%(結露なきこと)
外形寸法	56 (W) X 120 (H) X 92 (D) mm

●主な出荷時設定	
項 目	出荷時設定
LAN設定	
SSID	AirStationの有線MACアドレスを設定 ※有線MACアドレス（Wired Mac）は親機背面に記載
無線チャンネル	11チャンネル
DTIM Period	1
IPアドレス	192.168.11.100 (255.255.255.0)
フレームバースト	使用する
802.11gプロテクション	ON
管 理	
管理ユーザ名	root
管理パスワード	設定なし

本製品の製品仕様および製品概要については、「AirStation設定ガイド」を参照してください。
すべての出荷時設定値は、AirStation設定ガイドの「機能一覧」に記載されています。

⇒AirStation(親機)の無線チャンネルを変更してください。
有線LANポートを搭載したパソコンから、下記の手順で無線チャンネルを変更してください。
1.添付のLANケーブルでAirStation（親機）とパソコンを接続します。
2.左の「設定画面を表示するには」を参照して、設定画面を表示します。
3.設定画面が表示されますので、[アドバンスド（詳細設定）]をクリックします。
4.「無線チャンネル」を6チャンネルに変更して、[設定]をクリックします。
5.設定後、無線パソコン（子機）からAirStation（親機）に接続できることを確認します。
※上記の手順で接続できない場合は、無線チャンネルを1チャンネル/3チャンネル/13チャンネルのような別の無線チャンネルに変更して、接続できるか確認してください。
※詳細な手順は、「AirStation設定ガイド※1」の中の「無線機能の設定を変更したい」→「WLA2-G54C」→「パソコンをグループ分けする(無線チャンネルの設定)」を参照してください。

●**AOSSで無線接続している環境に、AOSSに対応していない無線アダプタを接続する場合**
＜AOSSを使用せずに接続する方法＞
⇒「AirStation設定ガイド※1」の中の「困ったときは」→「AOSS非対応の無線LANカードでAOSS接続しているエアステーションに接続する方法」で表示される内容を参照して、接続してください。

●**PCカード接続のCD-ROMドライブをお使いの場合**
⇒PCカードスロットが一つだけのパソコンでは、CD-ROMドライブと無線アダプタを同時に使用できません。「AirNavigator CD」内のファイルをハードディスクにコピーしてからセットアップをおこなってください。
※手順は、「AirStation設定ガイド※1」の中の「困ったときは」→「無線アダプタで困ったとき」→「無線アダプタとCD-ROMドライブが同時に使用できないときは」を参照してください。

●**2台以上のパソコンをネットワークで接続する場合**
⇒各パソコンにネットワークの設定が必要です。Windowsのマニュアルやヘルプを参照して設定してください。
・「AirStation設定ガイド※1」の中の「困ったときは」→「パソコンとの通信で困ったとき」→「パソコンのフォルダの共有設定例」にも設定例が記載されていますので、参考にしてください。

※1 右上の「AirStation設定ガイドの読み方」を参照。

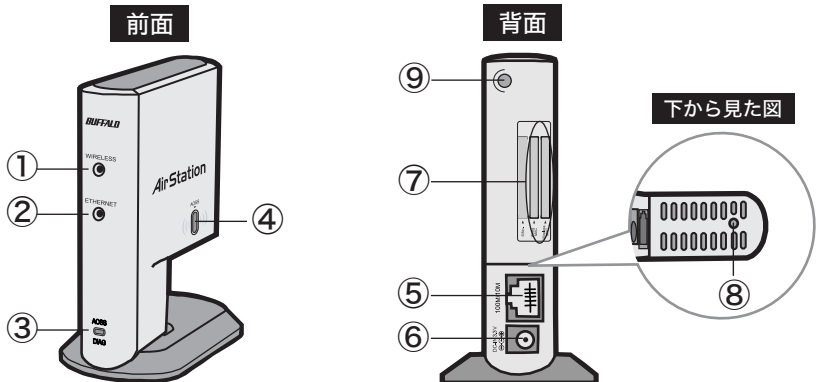
各部の名称とはたらき

AirStationの各部の名称とはたらきを説明します。

AirStation（WLA2-G54C：親機）

前面

背面



① WIRELESSランプ（緑）

点灯：無線LAN接続が有効時 点滅：無線LAN通信中

② ETHERNETランプ（緑）

点灯：リンク時 点滅：通信時

③ AOSS/DIAGランプ

点滅回数によりAirStation(親機)の状態を示します。
※親機の電源を投入した際にも、しばらく赤点灯します。

点滅回数	内 容
点灯（橙）	セキュリティ交換処理が成功し、運用中(AOSS成功)
2回点滅（橙）	AirStation とセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS 待機中)
点滅（橙）	セキュリティ交換処理に失敗(AOSS失敗)
連続点滅(赤)※1	設定書き込み時およびファームウェア更新時
3回(赤)※2	有線LAN コントローラが故障しています。
4回(赤)※2	無線LAN コントローラが故障しています。

※1 ファームウェア更新中と設定保存中は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。
※2 一度、ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛てにAirStationをお送りください。

4 AOSS ボタン

電源ON 時に、AOSS/DIAG ランプが橙色点滅するまで(約3秒間)スイッチを押すと、AirStation とセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS 動作状態)になります。

5 LANポート

有線LAN接続可能なパソコン/ゲーム機/デジタル家電/プリンタなどを接続します。

6 DCコネクタ

付属のACアダプタを接続します。

7 MACアドレス
(Wired MAC/Wireless MAC)

AirStation(親機)のMACアドレスが記載されています。

8 設定初期化スイッチ

電源を入れた状態で、前面パネルにあるAOSS/DIAGランプが赤色点灯するまで(約3秒間)スイッチを押し続けると、設定が初期化されます。

9 外部アンテナ用コネクタ

別売の外付けアンテナを接続します。ふたを外してから接続します。

無線アダプタ(WLI2-CB-G54L：子機)

※WLA2-G54C/Pの方のみ

① POWERランプ（緑）

点灯：動作時
点滅：通信時

② LINKランプ（緑）

